In	dex	Ωf	Cla	ime
- 171	(IPX		1.10	11113



Application No.

10/768,874

CUPP ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Examiner

Phuong Huynh

1644

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

i Interference

A Appeal
O Objected

					-			,				
Cla	Claim			Date								
Final	Original	10/15/04										
	1	>>>>>										
	2	V										
	1 2 3	V										
	4	V					-					
	5	V						_				
	6	٧										
	7	V										
	8	V	-									
	9	V						,				
	10	N										
	11											
	12									Ш		
	12 13									Ш		
	14									Щ		
	14 15	L								Ш		
	16								4	Ш		
	17 18			_						\sqcup		
	18			_						Ы		
	19											
	20								_	H		
	21	<u> </u>										
	22		_	Ь.						Н		
_	23 24	_	_						L	H		
<u> </u>	24	_	<u> </u>					_	-	H		
-	25	-	⊢				_			Н		
-	26 27	\vdash	-	H				-	H	Н		
-	28	H	├─	-		-	\vdash			H		
<u> </u>	28 29	H	╁─	-						Н		
	30	H	\vdash							П		
	31		H	-						П		
	32	1	\vdash				_					
_	33	1										
	34											
	35											
	36											
	37		<u> </u>				Ŀ		L			
	38			_		L	L			Щ		
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>			
<u></u>	40	<u> </u>	<u> </u>		_		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>			
	41	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	\vdash	├—	 	\vdash		
	42	-	_		<u> </u>	\vdash	-	⊢	├—	\vdash		
-	44		-	-	⊢-	\vdash	-	\vdash		\vdash		
-	45	\vdash	-		-	-		 	\vdash	-		
-	46	├-	\vdash	-	-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash		
-	47	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	Н		
-	48	\vdash	\vdash		 	\vdash		\vdash	 			
-	49	-	<u> </u>		r'-				<u> </u>			
	50				Н	<u> </u>		1		Т		

E E	Cla	im	_				Date	-	_		
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	a	i.				ĺ					
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᇤ	rig									
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-						-		_		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	 	21	_					_		_	-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	52				_		-		-	—
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L-	53						_		Н	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	54						_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	_		_						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56	_					_			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		Г							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			П	-	\Box					Т	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	64		 	\Box					\vdash	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	65	\vdash	\vdash			_	\vdash		\vdash	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	66	\vdash	-	\vdash			\vdash			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	67	\vdash			-	<u> </u>	\vdash		\vdash	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		60	\vdash	\vdash	-			\vdash	_	\vdash	
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98			-	<u> </u>	\vdash		_	_		H	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	<u> </u>		_	_	_			
72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70					_	<u> </u>		-	
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	_	<u> </u>			-	_			
74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		H	
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	_	<u> </u>			_				_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	L	<u> </u>	_					\vdash	<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	<u> </u>	_				<u> </u>		<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76						_		<u> </u>	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77		<u> </u>	_			_	_	_	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78							L.		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79_		<u> </u>				L			_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L			L							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	L.								
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83						L			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84			<u> </u>				<u> </u>		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85			Ĺ	Ĺ					
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88		Γ							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				1							
91 92 93 94 95 96 97 98 99										Γ	
92 93 94 95 96 97 98 99							\Box		Г		
93 94 95 96 97 98 99		92	I^-								\Box
94 95 96 97 98 99		93						Τ			l –
95 96 97 98 99		94	T	T				Г			
96 97 98 99			_					Г		\vdash	
97 98 99			1				Г				
98 99		97				Г		<u> </u>		Π	Γ
99		98	\vdash					<u> </u>		 	<u> </u>
		99					Ι_				l
		100	T								

Claim		Date								
	Original									
Final	igi.									
L .	Ō									
-	101	\vdash	_	-	_	-		_	-	
	101 102	\vdash	H			-				
	102	├-	\vdash	-			_		\vdash	\vdash
	103 104	_	H			_	_		-	-
	104	<u> </u>	\vdash	-	_	_				
	105	\vdash	\vdash	\vdash	-	_		_	_	_
	106 107			-	_	_		\vdash		-
<u> </u>	108	<u> </u>		-	\vdash					\vdash
-	108	<u> </u>		-	\vdash				\vdash	Н
	110	⊢	-		\vdash		-	\vdash		$\vdash \vdash$
	110	 		<u> </u>		_				H
	111 112		\vdash	H		\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	113		\vdash		H	\vdash			\vdash	$\vdash \dashv$
	113	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	Н	Η-	\vdash
-	114 115	\vdash		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	116	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	H
\vdash	117			\vdash	<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash	H
	118	-	 -	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
	110	-		\vdash		\vdash			\vdash	Н
-	119 120 121	_		H		┢		-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	121	-	\vdash	┢		\vdash			-	-
	122				_	\vdash			 	
-	122 123 124			-	H		-		-	\vdash
	124	┢	-		-		\vdash	-	\vdash	\vdash
	125		-		_	H		_	<u> </u>	
	125 126	_	\vdash		\vdash			H	-	
_	127	_	_		 	-		-		П
	128	-			-			_		
\vdash	128 129	\vdash			╌			_	-	
	130	-	\vdash	_	Ι-			\vdash		
	130 131	-			 	-		一		
	132	一		lТ	\vdash					
	133	T -	Т	Т		Γ			<u> </u>	П
	133 134	<u> </u>		_		<u> </u>		Γ		П
	135			Π	Γ-					
	136	Π			Г					
	136 137	T		Г						
	138 139									
	139	Π		T -						
	140	Ī		Γ						
	141		Γ							
	142			$L_{\scriptscriptstyle{-}}$						
	143									
	144					L				
	145									
	146		L							
	147	Ľ								
	148			L^-						
	149						L			
	150									$oxed{oxed}$